REST AVAILABLE CON

特許協力条約

PCT

REC'D 2 2 MAR 2006

WIPO PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) (PCT36 条及びPCT規則 70)

出願人又は代理人 の沓類記号 Y1L0916	今後の手続きについ	ては、様式PCT/:	I PEA/416を参	≩照するこ	٤.
国際出願番号 PCT/JP2004/017464	国際出願日 (日.月.年) 25.	11. 2004	優先日 (日.月.年) 26.	11.	2003
国際特許分類(I P C) Int.Cl. <i>B21J3/00</i> (<i>B21K27/00</i>	2006. 01),	(2006.01), B21K1/00	6 (2006. 01), B21K1/1	14 (2006. (01),
出願人 (氏名又は名称) 本田技研工業株式会社					
F					
1. この報告書は、PCT35 条に基づきこ 法施行規則第57条(PCT36条)の		で作成された国際予備	備審査報告である。		
2. この国際予備審査報告は、この表紙を		4 ページ	からなる。		
3. この報告には次の附属物件も添付され a.	ている。 ページである。	•			
「 補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙 (F	 きとされた及び/又は OCT#88170.16.75**	この国際予備審査機	関が認めた訂正を含む	か明細書、	請求の範
一	(し 1 規則 /0, 16 及び)	美施科則第607号參照	()		
第Ⅰ欄4.及び補充欄に示し	たように 出願時に	おける国際出願の闘	その銃曲を超えた猫で	こな会まっか	1.0 k = 0
国際予備審査機関が認定した		1217。20回転日間(27円)	トン型四を但えた情」	ርዊቷዊነ	5072 207
	-A				
b. 電子媒体は全部で			(電子媒体の	金海 ※	たニナ)
配列表に関する補充欄に示すよ	うに 電子形式に上に	5 即列表マけ配列集に			と かり/。
(実施細則第802号参照)	ノに、他1万人によっ	いロンリススペロログリスで	- 関連するノーノルで	rau.	
. =					
4. この国際予備審査報告は、次の内容を					
▼ 第 I 欄 国際予備審査報・	生の甘味				
第1個 医先権	ログ盆焼				
第四欄 新規性、進歩性	▽は産業上の利田可能	姓についての国際子	供字本却生の不作母		
第IV欄発明の単一性の		11工につ4・6の国際1	畑田正和口 ツバーアル		
▼ 第V棡 PCT35条(2)に		5件又は産業 トの利用	目可能性についての目	配 そわ	た取付
けるための文献		- III > C1 OI II O O O O O O O O		4/3#\ CAC	7 2 3 E ()
🔽 第VI欄 ある種の引用文	猒				
□ 第Ⅷ欄 国際出願に対する	る意見				
		-			
					·
国際予備審査の請求告を受理した日国際予備審査報告を			成した日		
27. 06. 2005					1
27. 06. 2005					
		09. 03	3. 2006	30	8614
名称及びあて先		09.03	3. 2006	3 D	8614
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)		09. 03	3. 2006	3 D	8614
名称及びあて先		09.03	3. 2006	3 D	8614

特許性に関する国際予備報告

国際出頭番号 PCT/JP2004/017464

第	I櫚	報告の基礎
1.	宣雜	iに関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした。
		出願時の言語による国際出願
		出願時の言語から次の目的のための言語である語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
	Passal	国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))
		□ 国際公開 (PCT規則12.4(a))
		□ 国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3(a))
2.	この	報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され
	た差	を持え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
	V	出願時の国際出願書類
		明細書
		第 ページ、出願時に提出されたもの
		第 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		請求の範囲
		第 項、出願時に提出されたもの
		第
		第
	П	図面
	•. '	
		第
		第 ページ/図、出願時に提出されたもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		配列表又は関連するテーブル
		配列表に関する補充欄を参照すること。
3.	_	地では、トゥーででのかけて 1990はMA に、)
э.	L.J	補正により、下記の書類が削除された。
		第
		配列表 (具体的に記載すること)
		配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
4.		この報告は、補充概に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超し
		えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
	X	- 写信音 第 ページ
		第二 第二 請求の範囲 第二 図面 第二 ページ/図
		図面
	Ì	1 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
* 4	177	咳当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。
- 1		ペコッシッカ、ていかはに superseded と配入されることがある。

第V概	新規性、	進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条	(PCT35条(2))	に定める見解
	そわた 国	なけれる文献及7階説明		

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

国際調査報告において引用された

文献1:JP 61-126940 A (武蔵精密工業株式会社) 1986.06. 14

文献 2: JP 48-96436 A (株式会社神戸製鋼所) 1973.12.10

文献3:JP 5-57389 A (大同特殊鋼株式会社) 1993.03.09

文献4:JP 2003-80337 A (株式会社豊田中央研究所) 2003.0

3. 18

文献 5: JP 61-129249 A (武蔵精密工業株式会社) 1986.06.

1 7

文献 6: JP 2002-248542 A (西研グラフィックス株式会社) 200

2. 09. 03

文献 7: JP 2002-59241 A(トヨタ自動車株式会社)2002.02. 26

文献8: JP 11-104780 A (大和製罐株式会社) 1999.04.20, 文献9: JP 58-11062 A (手塚興産株式会社) 1983.01.21

請求の範囲1-6に係る発明は、国際調査報告において引用された文献1と、文献2乃至4とにより、進歩性を有しない。六献1に記載された鍛造成形方法において、潤滑方法として、文献2乃至4に教示された潤滑剤噴霧による潤滑方法を適用することは、当業者にとって容易である。なお、どのようなワークまたは成形品に適用するかは、設計的事項に過ぎない。

請求の範囲7-15に係る発明は、国際調査報告において引用されたいずれの文献 にも記載されておらず、また、それらから自明なものでもない。

第VI概 ある種の引用文献	····		
1. ある種の公表された文書(PCT	規則 70. 10)		
出質番号 特許番号	公知日 (日. 月. 年)	出願日 (日.月.年)	優先日(有効な優先権の主張) (日.月.年)
JP 2004-314085 A 「E, Y」	11. 11. 2004	11. 04. 2003	
			
2. 書面による開示以外の開示 (PC	T規則 70. 9)		
巷面による開示以外の開示の <u>種類</u>	書面による開示以外の開示 (日、月、年)	*の日付	る開示以外の開示に言及している 書面の日付 (日. 月. 年)
書面による開示以外の開示の種類 		:の日付 啓面によ 	
書面による開示以外の開示の種類 		さの日付 啓面によ 	
書面による開示以外の開示の種類 		*の日付	
書面による開示以外の開示の種類 		*の日付	
書面による開示以外の開示の種類 		*の日付 客面によ	
書面による開示以外の開示の種類 		・の日付 啓面によ	
書面による開示以外の開示の種類 		*の日付 - 容面に よ	
書面による開示以外の開示の種類		*の日付 - 容面に よ	
書面による開示以外の開示の種類		の日付 容面によ	
書面による開示以外の開示の種類		の日付 容面によ	
書面による開示以外の開示の種類		の日付 啓面によ	
書面による開示以外の開示の種類		の日付 容面によ	